

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE		
CIB 7	A61B1/12	A46D3/00 A46B3/04
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)		
CIB 7 A61B B08B A46D A46B		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)		
EPO-Internal		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 5 964 004 A (BEAN) 12 octobre 1999 (1999-10-12) cité dans la demande le document en entier	1
Y	WO 01/028406 A (GALANTAI (PLASTICS) GROUP LTD.) 26 avril 2001 (2001-04-26) cité dans la demande le document en entier	1
A		2-6
A	US 4 700 423 A (ZULIANI) 20 octobre 1987 (1987-10-20) abrégé; figure 3	1
A	WO 00/10476 A (VAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LTD.) 2 mars 2000 (2000-03-02) abrégé; figure 6	1
	-/-	
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
* Catégories spéciales de documents cités:		
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "T" document antérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "Z" document qui fait partie de la même famille de brevets		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
5 février 2004		12/02/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale		Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentkan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Hunt, B

Demande internationale No

PCT/FR 03/02395

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 615 439 A (BOURRELLY) 1 avril 1997 (1997-04-01) colonne 6, ligne 37 - ligne 40 colonne 2, ligne 48 - ligne 67; figures 1-7	1
A	US 6 045 623 A (CANNON) 4 avril 2000 (2000-04-04) abrégé; figure 9	1

Formulaire PCT/ISA/210 (suite de la description technique) (juillet 1992)

BEST AVAILABLE COPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/02395

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5964004	A	12-10-1999	AU 741733 B2	06-12-2001
			AU 3921697 A	02-04-1998
WO 0128406	A	26-04-2001	NZ 500521 A	24-11-2000
			AU 7973800 A	30-04-2001
			BR 0014920 A	18-06-2002
			CA 2387732 A1	26-04-2001
			CN 1379639 T	13-11-2002
			EP 1229819 A1	14-08-2002
			JP 2003511283 T	25-03-2003
			WO 0128406 A1	26-04-2001
			US 2002157200 A1	31-10-2002
US 4700423	A	20-10-1987	DE 8523054 U1	26-09-1985
WO 0010476	A	02-03-2000	AU 748674 B2	06-06-2002
			AU 5498399 A	14-03-2000
			WO 0010476 A1	02-03-2000
			BR 9913380 A	22-05-2001
			CA 2340659 A1	02-03-2000
			CN 1132553 B	31-12-2003
			EP 1105061 A1	13-06-2001
			ID 27671 A	19-04-2001
			JP 2002523131 T	30-07-2002
			NZ 509982 A	28-08-2002
			ZA 200101279 A	16-05-2001
US 5615439	A	01-04-1997	FR 2727334 A1	31-05-1996
			AT 183898 T	15-09-1999
			DE 69511825 D1	07-10-1999
			DE 69511825 T2	09-03-2000
			EP 0714621 A1	05-05-1996
US 6045623	A	04-04-2000	AUCUN	